KARIN KOMERC MD DOO
Br. 01/240026943
Dana 20.08.2024.

UGOVOR O PODIZVOĐENJU RADOVA

Zaključen dana 20.08.2024. godine u Novom Sadu između ugovornih strana:

1. **KARIN KOMERC MD d.o.o. NOVI SAD,** sa sedištem u Novom Sadu, ul. Novosadski put br. 128, matični broj: 20009233, PIB:103726184, koga zastupa generalni direktor Krste Dubroja (u daljem tekstu: **Izvođač**)

   i

2. **DANICA VIDICKI PR, UREĐENJE ZELENIH POVRŠINA VRTNI ATELJE, SUBOTICA,** sa sedištem u Subotici, ul. Ruđera Boškovića br. 33, matični broj: 61204393, PIB: 106589514, koga zastupa Danica Vidicki (u daljem tekstu: **Podizvođač**)

UVODNE ODREDBE:

Ugovorne strane saglasno konstatuju:

I. da je društvo KARIN KOMERC kao Podizvođač sa Shandong Luqiao Group co. LTD Ogranak Beograd – Novi Beograd, (u daljem tekstu: Glavni izvođač), u Beogradu dana 03.02.2022. godine zaključio Podizvođački ugovor o građevinarstvu i železničkom inženjerstvu (Deo NS-II) Projekta modernizacije i rekonstrukcije mađarsko-srpske železničke veze na teritoriji Republike Srbije za deonicu Novi Sad-Subotica-granični prelaz (Kelebija), zaveden kod Izvođača pod poslovnim brojem 01/220002231 (u daljem tekstu: Podizvođački ugovor), te da je Podizvođački ugovor dostavljen Podizvođaču od strane Izvođača radi upoznavanja sa njegovom sadržinom i primenom njegovih odredaba, odnosno da je Podizvođač u potpunosti upoznat sa sadržinom Podizvođačkog ugovora.

II. da će se na sva prava i obaveze koji nisu posebno regulisani ovim Ugovorom primenjivati odgovarajuće odredbe Podizvođačkog ugovora, po principu: ***„back to back"***

Predmet Ugovora
Član 1.

Podizvođač se obavezuje da izvrši radove uređenja zelenih površina na železničkim stanicama (Naumovićevo, Subotica teretna i Subotica putnička) na gradilištu opisanom u tački I uvodnih odredbi, u svemu prema Ponudi br. 130/24 od 08.08.2024. godine, koja čini sastavni deo ovog Ugovora.

Cena
Član 2.

Izvođač se obavezuje da Podizvođaču za obavljene radove iz člana 1. ovog Ugovora isplati novčanu naknadu prema pojedinačnim cenama iz cenovnika iz Ponude, što iznosi **32.226,09 USD** (slovima: tridesetdvehiljadedvestotinedvadesetšest i 09/100 dolara).

U cenu nije uračunat PDV koji će biti obračunat u skladu sa obavezujućim zakonskim odredbama.

Ukupna vrednost radova utvrdiće se na osnovu stvarno izvršenih radova, registrovanih i dokazanih putem građevinske knjige, uz primenu jediničnih cena iz ponude, uz saglasnost Izvođača.

Podizvođač je dužan da i sve eventualne dodatne radove izvede po ugovorenim jediničnim cenama, uz saglasnost Izvođača.

Plaćanje za dospelo, adekvatno i kompletno izvođenje radova isporučenih po ovom ugovoru dospevaće u dinarima (RSD), plaćanje će se vršiti po srednjem kursu NBS na dan prometa usluga.

Ukoliko se ukaže potreba za izvođenjem dodatnih radova koji nisu predmet ovog ugovora (naknadni i nepredviđeni radovi) ugovorne strane će izvođenje istih definisati pisanim Aneksom ugovora, ukoliko o predmetnim radovima bude zaključen Aneks Podizvođačkog ugovora između Izvođača i Glavnog izvođača.

Način plaćanja
Član 3.

Ukupna vrednost radova po ovom Ugovoru biće isplaćena Podizvođaču od strane Izvođača po principu *"back to back"* na isti način kao što se vrši plaćanje Izvođaču od strane Glavnog izvođača Podizvođačkom ugovoru, i to:

- Avans u iznosu od ukupno **50%** vrednosti Ugovora. Avansna uplata je predviđena da Podizvođač kupi potreban materijal (sadnice, materijal potreban za sadnju, malč i drugi materijal u skladu sa Ponudom 130/24 od 08.08.2024. godine), kao i opremu, da zasadi sadnice i izradi travnjak i organizuje da tim dođe na lokaciju građevinskih radova itd. Avansna uplata mora da se troši na radove iz ovog Ugovora. Pravdanje avansne uplate se vrši kroz Privremene situacije koje se dostavljaju nakon prijema avansa, počevši od prve Privremene situacije. Stopa pravdanja je 50% (pedeset procenata) svake Privremene situacije dok se iznos avansne uplate ne otplati u potpunosti. Ako avansna uplata ne bude otplaćena u potpunosti do datuma izdavanja sertifikata o prihvatanju radova i pre nego što se ugovor otkaže usled Više sile ili drugih razloga, ostatak avansne uplate koji nije u potpunosti otplaćen se otpisuje od iznosa bilo koje Privremene situacije koja se duguje Podizvođaču.
- 15% nakon završene sadnje koja prethodi postavljanju crne prostirke,nasipanja malča i overavanja Privremene situacije, a u roku od 30 dana od datuma izdavanja ispravne fakture na SEFu.
- Ostatak od 35% nakon overavanja Okončane situacije, a u roku od 30 dana od datuma izdavanja ispravne fakture na SEFu.

Garancija za povraćaj avansne uplate
Član 4.

Podizvođać se obavezuje da kao sredstvo obezbeđenja za povraćaj avansne uplate, da na dan potpisivanja ovog ugovora, a najkasnije pre avansne uplate, dostavi Izvođaču 2 (dve) blanko, solo, menice sa klauzulom "bez protesta", registrovane kod NBS, sa odgovarajućim meničnim ovlašćenjem (koje su registrovane u registru menica i meničnih ovlašćenja) koja glase na Izvođača u visini ugovorenog avansa i kojima se bezuslovno i neopozivo ovlašćuje Izvođač da menice može popuniti na iznos neopravdanog avansa. Menice za povraćaj avansne uplate moraju biti sa rokom važenja do datuma završetka radova po Podizvođačkom ugovoru. Uz menice je neophodno dostaviti overene fotokopije kartona deponovanih potpisa overenih od strane poslovne banke ne starije od 7 dana, kao i kopiju OP obrazca za lice koje je

ovlašćeno za potpisivanje kod Podizvođača. Menice i menična ovlašćenja moraju biti potpisani od strane lica ovlašćenog za zastupanje odnosno lica sa OP obrasca.

Sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenje ugovornih obaveza
Član 5.

U svojstvu obezbeđenja adekvatnog izvršenja ovog ugovora u delu izvođenja radova, kao i u delu adekvatnog izvršenja svih obaveza Podizvođača, predviđenih uslovima ovog Ugovora, Podizvođač je u obavezi, da pre početka radova dostavi Izvođaču 2 (dve) blanko, solo, menice sa klauzulom "bez protesta", registrovane kod NBS, sa odgovarajućim meničnim ovlašćenjem (koje su registrovane u registru menica i meničnih ovlašćenja) koja glase na Izvođača u visini od 10 % (deset procenata) od Prihvaćenog Ugovornog iznosa bez PDV-a, po ovom Ugovoru u ugovorenoj valuti. Menice za dobro izvršenje posla moraju biti sa rokom važenja od 28 dana od dana primopredaje radova. Uz menice je neophodno dostaviti overene fotokopije kartona deponovanih potpisa overenih od strane poslovne banke ne starije od 7 dana, kao i kopiju OP obrazca za lice koje je ovlašćeno za potpisivanje kod Podizvođača. Menice i menična ovlašćenja moraju biti potpisani od strane lica ovlašćenog za zastupanje odnosno lica sa OP obrasca.

Rok i dinamika izvršenja radova
Član 6.

Ugovorne strane su saglasne da Podizvođač sa ugovorenim radovima započne odmah nakon potpisivanja ovog Ugovora i uvođenja u posao i obavezuje se da iste završi u skladu sa dinamičkim planom, izvođenja radova po Podizvođačkom ugovoru koji je sastavni deo ovog Ugovora.

Datum uvođenja Podizvođača u posao će se upisati u građevinski dnevnik i to kad Izvođač ispuni sledeće obaveze:

- Omogući Podizvođaču nesmetani pristup radne snage, transportnih sredstava i mehanizacije lokaciji gradilišta u skladu sa organizacionom šemom gradilišta;
- Oslobodi prostor predviđen za organizovanje gradilišta i izvođenje ugovorenih radova u skladu sa organizacionom šemom gradilišta.

Pod radnim danom u smislu stava 1. ovog člana podrazumeva se svaki dan kada se na gradilištu mogu obavljati radne aktivnosti, a neradni dani su dani državnih i verskih praznika i dani u kojima se zbog loših vremenskih uslova ne mogu izvoditi radovi, a što će biti potvrđeno kroz građevinski dnevnik potpisan od strane ovlašćenih predstavnika obe ugovorne strane.

U slučaju da zbog vremenskih nepogoda dođe do zastoja u izvođenju radova, trajanje ovakvih zastoja se ne uračunava u rok izvođenja radova.

Član 7.

U slučaju da u toku izvođenja radova bez svoje odgovornosti Podizvođač bude delimično ili u potpunosti sprečen u vršenju radova usled pojave više sile (elementarna nepogoda, poplava, zemljotres, požar i slično), obavezujućih mera državnih organa, izmena u tehničkoj dokumentaciji i dr., nastanak ovakve sprečenosti će se odmah upisati u građevinski dnevnik, a vreme trajanja iste se ne uračunava u rok izvođenja radova.

Naknada štete
Član 8.

Ako Izvođač pretrpi štetu zbog kašnjenja Podizvođača sa izvođenjem Radova koji su predmet ovog Ugovora, i u vezi sa tim zahteva Glavnog izvođača prema Izvođaču, Podizvođač je dužan da Izvođaču nadoknadi (plati) štetu zbog ovakvog kašnjenja. Iznos štete zbog kašnjenja u izvođenju radova koji je Podizvođač dužan da nadoknadi Izvođaču odgovara - biće jednak iznosu koji Glavni izvođač traži od Izvođača, koji obuhvata i sve ostale troškove koje je prouzrokovalo ovakvo kašnjenje Izvođaču.
Izvođač je ovlašćen da iznos isplaćene naknade štete odbije od bilo koje uplate koju Izvođač treba da izvrši prema Podzvođaču ((ne)isplaćene privremene - okončane situacije), na osnovu Obračuna naknade štete, izdatog od strane izvođača. Ukoliko ovako odbijeni iznos nije dovoljan da nadoknadi pretrpljenu štetu, Podizvođač je dužan da istu nadoknadi iz sopstvenih sredstava.

Član 9.

Ukoliko Podizvođač iz neopravdanih razloga ne započne sa izvođenjem radova u ugovorenom roku, ili ako prekine sa izvođenjem radova ili odustane od daljeg rada, Izvođač ima pravo da poveri nastavak i završetak radova drugom podizvođaču, a na račun Podizvođača iz ovog Ugovora.

U slučaju da Podizvođač prekine sa izvođenjem radova ili odustane od daljeg rada, Izvođač je obavezan da isplati Podizvođaču izvedene radove do dana prekida ili odustanka od izvođenja radova, s tim da Izvođač ima pravo da od iznosa za izvedene radove odbije iznos eventualno pretrpljene štete u skladu sa Obračunom naknade štete izdatim od strane Izvođača.

Obaveze Podizvođača
Član 10.

Podizvođač se obavezuje:

1. da vodi gradilišnu dokumentaciju: Građevinski dnevnik, Građevinsku knjigu, knjigu Inspekcije i ostalu gradilišnu dokumentaciju;
2. da izvede Radove u skladu sa najboljim standardima u praksi i opšte prihvaćenim tehničkim zahtevima;
3. da izvede sve Radove u skladu sa svim postojećim zakonskim odredbama uključujući bezbednost na radu, zaštitu zdravlja i zaštitu životne sredine;
4. da obezbedi potreban materijal u skladu sa ponudom, radnu snagu i alate za izvođenje Radova;
5. da obezbedi potrebno gorivo i mazivo;
6. da obezbedi polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, polisu osiguranja za radove, materijal i opremu od uobičajenih rizika do njihove pune vrednosti, polisu osiguranja od odgovornosti prema trećim licima i stvarima trećih lica, polise osiguranja sopstvenih zaposlenih, te da iste dostavi Izvođaču, sa važnošću za sve vreme trajanja radova po ovom Ugovoru.
7. da se pobrine da su svi materijali, oprema i ostali predmeti koji će biti korišćeni za izvođenje Radova vrhunskog kvaliteta, funkcionalni i bez ikakvih nedostataka;
8. da nakon primopredaje radova, ukloni sa gradilišta sve alate, opremu, mašine, višak materijala, otpad i smeće;
9. da dostavi obezbeđenje za dobro izvršenje posla u skladu sa ovim Ugovorom;

10. da snosi sve troškove koji se tiču njegovih zaposlenih, koji su angažovani na vršenju predmetnih radova;
11. da da Uputstvo o održavanju i vrši nadzor u skladu sa članom 13 ovog Ugovora;
12. da prikupi i ukloni sve otpatke na gradilištu preostale nakon vršenja Radova i da ih iznese van gradilišta, na mesto za odlaganje otpada koje definiše Izvođač. Otpacima se u smislu ovog Ugovora smatraju sve supstance, predmeti, materijali, kartonska ambalaža, papirna ambalaža, kao i drugi materijali koje Podizvođač koristi u toku radova.

Obaveze Izvođača
Član 11.

Izvođač se obavezuje da:

1. Podizvođača obavesti o početku radova.
2. Podizvođača obaveštava ako Izvođač ili Investitor imaju bilo kakve primedbe na radove koje je Podizvođač izveo, i/ili u vezi sa zaposlenima Podizvođača, opremom Podizvođača i/ili zbog nekih drugih okolnosti vezanih za radove koje Podizvođač izvodi po ovom ugovoru.
3. Izvrši nabavku, dovoz i nasipanje plodne zemlje.
4. Vrši plaćanja po ovom ugovoru za izvedene radove.

Primopredaja radova
Član 12.

Po završetku ugovorenih radova Podizvođač će obavestiti Izvođača da su radovi završeni i pozvati ga da izvrše primopredaju radova.

Ugovorne strane saglasno konstatuju da Naručilac započinje održavanje po svakoj od tri lokacije, odmah po završetku sadnje i zasnivanja travnjaka na svakoj od njih.

Član 13.

Podizvođač je odgovoran za otklanjanje nedostataka u predatim radovima konstatovanim u Zapisniku o primopredaji.

Podizvođač se obavezuje da će nakon završetka radova na uređenju zelenih površina, dostaviti Izvođaču detaljno pisano Uputstvo o održavanju sadnica I travnjaka. Ovo Uputstvo treba da uključuje sve potrebne informacije za pravilno održavanje, uključujući, ali ne ograničavajući se na:

- Raspored zalivanja i količinu vode koja je potrebna;
- Preporučene vrste đubriva i učestalost primene;
- Postupak orezivanja i oblikovanja biljaka (ako je potrebno);
- Uputstva za kontrolu bolesti i štetočina;
- Sezonske preporuke za održavanje.

Podizvođač je dužan da dostavi navedeno Uputstvo Izvođaču najkasnije u roku od 7 dana nakon završetka radova. Ukoliko Podizvođač ne dostavi Uputstvo za održavanje u predviđenom roku, odgovoran je za eventualnu štetu koju pretrpi Izvođač . U tom slučaju, Podizvođač je dužan da nadoknadi I sve troškove koji nastanu usled nepravilnog održavanja, o čemu će Izvođač dostaviti Podizvođaču Obračun o naknadi

štete.

Podizvođač se obavezuje da će vršiti nadzor nad zasađenim biljkama u periodu od jedne godine od dana kada Izvođač primi Zapisnik o primopredaji od Glavnog izvođača. Ovaj nadzor uključuje:

- Procenjivanje stanja biljaka i prostora;
- Preporuke za eventualne korekcije ili dodatne mere neophodne za očuvanje zdravlja i izgleda biljaka;
- Savete za poboljšanje uslova rasta ukoliko bude potrebno.

Stručni nadzor će biti vršen počevši od datuma primopredaje radova I to jednom nedeljno prva dva meseca od datuma primopredaje radova, a nakon isteka dva meseca, jednom mesečno na sve tri lokacije. Nakon svakog nadzora, Podizvođač će dostaviti Izvođaču pisano obaveštenje o stanju biljaka i svim preporukama.

Prestanak ugovora
Član 14.

Ovaj Ugovor može biti raskinut sporazumno između ugovornih strana, uz poštovanje otkaznog roka od 30 dana koji počinje da teče od dana prijema pisanog obaveštenja, nakon čega će obe ugovorne strane izmiriti svoje međusobne obaveze, a takođe može biti raskinut pod i u skladu sa odredbama i uslovima predviđenim za raskid Podizvođačkog ugovora. U slučaju raskida Podizvođačkog ugovora automatski se raskida i ovaj Ugovor.

Završne odredbe
Član 15.

Ugovorne strane su saglasne da za sve što nije regulisano ovim ugovorom, pre svega povodom izvođenja radova, ali i svih drugih pitanja, primenjuju odredbe Podizvođačkog ugovora, Zakona o obligacionim odnosima RS i Posebnih uzansi o građenju RS.
Podizvođač prihvata, priznaje i odobrava svaki i ceo sadržaj Podizvođačkog ugovora, i tehničke zahteve, i svaki ugovor, sporazum, memorandum ili zapisnik između Izvođača i Glavnog Izvođača, u toku realizacije Projekta, kao i sva pisana uputstva, naredbe i pismena dokumenta slične prirode koji sadrže prava ili obaveze druge strane ili koji su u vezi sa Projektom.

Podizvođač prihvata i preuzima sve odgovornosti i obaveze prema Podizvođačkom ugovoru, preduzete od strane Izvođača u vezi sa Radovima koje treba da završi Podizvođač prema ovom Ugovoru i njegove uslove i uživa sva prava koja mu pripadaju (osim onih odgovornosti i obaveza preduzetih od strane Izvođača kako je navedeno u Podizvođačkom ugovoru).

Podizvođač sarađuje sa Izvođačem kako bi ispunio obaveze Izvođača i obezbedio odgovarajuća dokumenta kako je dogovoreno u Podizvođačkom ugovoru.
Ako bilo šta u vezi sa bilo kojim aspektom ovog Ugovora nije navedeno ili nije jasno u Ugovoru, obe strane vrše svoje obaveze prema Podizvođačkom ugovoru.

Ugovorne strane saglasno konstatuju da potpunosti razumeju da postoje klauzule o promenama, obustavljanju i raskidu Podizvođačkog ugovora. Ako Podizvođački ugovor bude izmenjen, ovaj Ugovor se menja prema tome kako bi se održala doslednost u formi pisanog aneksa. Svaka ugovorna strana garantuje

da će ispunjavati svoje obaveze u skladu sa aneks-om/-ima izmenjenim Ugovorom i aneks-om/-ima izmenjenim Predugovorom.

Član 16.

Ugovorne strane će nastojati da sve eventualne sporove rešavaju mirnim putem, a ukoliko se isti ne mogu rešiti sporazumno, ugovara se nadležnost Privrednog suda u Novom Sadu.

Član 17.

Ovaj Ugovor stupa na snagu od datuma potpisivanja i na snazi je dok obe Ugovorne strane u potpunosti ne ispune sve svoje obaveze.

Član 18.

Sve dopune i prilozi uz ovaj Ugovor imaju pravno dejstvo samo ako su u pisanom obliku i ako su ih potpisale obe ugovorne strane.

Član 19.

Ovaj Ugovor je sačinjen na srpskom u 4 (četiri) istovetna primerka.

PODIZVOĐAČ
VRTNI ATELJE

DANICA VIDICKI PR
Uređenje zelenih površina
Vrtni Atelje
SUBOTICA, Ruđera Boškovića 35

Danica Vidicki, zastupnik

IZVOĐAČ
KARIN KOMERC MD DOO

KOMERC MD NOVI SAD

Krste Dubroja, direktor

Vrtni Atelje

DANICA VIDICKI PR
Projektovanje i uređenje
zelenih površina Vrtni Atelje
vrtni.atelje@gmail.com
+381637376760

Ponuda 130/24
(obuhvata ponude 110/24, 111/24 I 112/24 od 11.07.2024.)

9/6.8 Пројекат спољног уређења са озелењавањем у железничкој станици Наумовићево

9/6.8.2 Пројекат озелењавања

9/6.8.2.6.3. ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА ОЗЕЛЕЊАВАЊА

Бр.	Опис радова	Јединица мере	Количина A	Јединична цена (USD) B	Укупно (USD) AxB
9/6.8.2 01	**ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ**				
9/6.8.2 01.01	Набавка и садња дрворедних садница високих лишћара старости 10-12 год. Саднице морају бити чисте од грана до висине од h= 2.4m. Ископати садне јаме цилиндричног облика 1.00x1.00m, из јаме избацити шут, стерилну земљу и остале штетне састојке, а садњу садница обавити мешавином хумуса, тресетног ђубрива и песка у приближном односу 6:3:1 до висине 2/3 запремине јаме. Горњу трећину јаме обогатити тресетним ђубривом у прописаној количини (25kg по садници).Садржај песка у мешавини зависи од структуре земљишног супстрата. Саднице причврстити уз дрвени анкер висине h= 2m, на врху заобљен који се поставља пре затрпавања бусена, водећи рачуна да се он постави тако да не дође до оштећења кореновог система. Након обављене садње извршити чанковање и саднице обилно залити.				
9/6.8.2 01.01.01	**Acer platanoides** O 14-16	ком.	4	115,00	460,00
9/6.8.2 01.02	Набавка и садња садница високих лишћара старости 8-10 год. Ископати садне јаме цилиндричног облика 1.00x1.00м, из јаме избацити шут, стерилну земљу и остале штетне састојке,				

	а садњу садница обавити мешавином хумуса, тресетног ђубрива и песка у приближном односу 6:3:1 до висине 2/3 запремине јаме. Горњу трећину јаме обогатити тресетним ђубривом у прописаној количини (25 кг по садници). Садржај песка у мешавини зависи од структуре земљишног супстрата. Саднице причврстити уз дрвени анкер висине h=2m, на врху заобљен који се поставља пре затрпавања бусена, водећи рачуна да се он постави тако да не дође до оштећења кореновог система. Након обављене садње извршити чанковање и саднице обилно залити.				
9/6.8.2 01.02.01	**Aesculus hippocastanum** O 14-16	ком.	5	93,00	465,00
9/6.8.2 01.02.02	**Tilia cordata** O 14-16	ком.	3	98,00	294,00
9/6.8.2 01.02.03	**Acer pseudoplatanus** O 14-16	ком.	3	93,00	279,00
9/6.8.2 01.03	Набавка и садња дрворедних садница средње високих и ниских лишћара старости 8-10год. Саднице морају бити чисте од грана до висине од h=2.4m. Ископати садне јаме цилиндричног облика 0.80x0.80m, из јаме избацити шут,стерилну земљу и остале штетне састојке,а садњу садница обавити мешавином хумуса, тресетног ђубрива и песка у приближном односу 6:3:1 до висине од 2/3 запремине јаме. Горњу трећину јаме обогатити тресетним ђубривом у прописаној количини (15kg по садници).Садржај песка у мешавини зависи од структуре земљишног супстрата. Саднице причврстити уз дрвени анкер висине h=2m, на врху заобљен који се поставља пре затрпавања бусена, водећи рачуна да се он постави тако да не дође до оштећења кореновог система. Након обављене садње земљу очанковати и обилно залити. Саднице транспортовати балиране да се жилни систем приликом транспорта не осуши.				
9/6.8.2 01.03.01	**Robinia pseudoacacia 'Globosa'** O 12-14	ком.	3	47,00	141,00
9/6.8.2 01.03.02	**Morus alba 'Pendula'** O 12-14	ком.	13	52,00	676,00
9/6.8.2 01.04	Набавка и садња садница средње високих и ниских лишћара старости 6-8 год. Ископати садне јаме цилиндричног облика 0.80x0.80m, из јаме избацити шут, стерилну земљу и остале штетне састојке, а садњу садница обавити мешавином хумуса, тресетног ђубрива и песка у приближном односу 6:3:1 до висине од 2/3 запремине јаме. Горњу трећину јаме обогатити тресетним ђубривом у прописаној количини (15kg по садници). Садржај песка у мешавини зависи од структуре земљишног супстрата. Саднице причврстити уз дрвени анкер висине h=2m, на врху заобљен који се поставља пре затрпавања бусена, водећи рачуна да се он постави тако да не дође до				

	оштећења кореновог система. Након обављене садње земљу очанковати и обилно залити. Саднице транспортовати балиране да се жилни систем приликом транспорта не осуши.				
9/6.8.2 01.04.01	**Aesculus x carnea 'Briotii'** О 12-14	ком.	5	120,00	600,00
9/6.8.2 01.04.02	**Koelreuteria paniculata** О 12-14	ком.	3	43,00	129,00
9/6.8.2 01.04.03	**Crataegus leavigata 'Paul's Scarlet'** О 12-14	ком.	2	70,00	140,00
9/6.8.2 01.04.04	**Malus floribunda** О 12-14	ком.	2	70,00	140,00
9/6.8.2 01.05	Набавка и садња садница листопадног шибља старости 3-5 год. Садне јаме морају имати цилиндричан облик димензија 0.4x0.4m. Садњу садница обавити мешавином хумуса, тресетног ђубрива и песка у приближном односу 6:3:1 до висине од 2/3 запремине јаме. Горњу трећину јаме обогатити тресетним ђубривом у прописаној количини (3kg по садници). Садржај песка у мешавини зависи од структуре земљишног супстрата. По извршеној садњи земљу око садница очанковати и обилно залити. Садњу извршити са одговарајућим бројем комада по m² у зависности од врсте.				
9/6.8.2 01.05.01	**Spirea x bumalda 'Anthony Waterer'** 0,3-0,4м	ком.	68	4,50	306,00
9/6.8.2 01.06	Набавка и садња садница зимзеленог шибља старости 3-5 год. Садне јаме морају имати цилиндричан облик димензија 0.4x0.4m. Садњу садница обавити мешавином хумуса, тресетног ђубрива и песка у приближном односу 6:3:1 до висине од 2/3 запремине јаме. Горњу трећину јаме обогатити тресетним ђубривом у прописаној количини (3kg по садници). Садржај песка у мешавини зависи од структуре земљишног супстрата. По извршеној садњи земљу око садница очанковати и обилно залити. Садњу извршити са одговарајућим бројем комада по m² у зависности од врсте.				
9/6.8.2 01.06.01	**Prunus laurocerasus 'Otto Luyken'** 0,30-0,40м	ком.	68	11,21	762,28
9/6.8.2 01.07	Израда травњака. Терен на коме се заснива травњак мора бити очишћен од свих примеса органске и неорганске природе. Након тога површину намењену за травњак треба изриљати ашовом до дубине од 30cm преврћући бусење и уситњавајући га. Том приликом могу се појавити разни отпаци, корење, те их треба пажљиво сакупити и уклонити. Након тога потребно је грубо поравнати земљиште грабуљом која ће успут покупити оне отпатке који се приликом предходног сакупљања нису појавили. На овако припремљено земљиште треба				

	обавити разастирање природног ђубрива. Слој хумусно-тресетног ђубрива треба да буде најмање 1-2cm али и више, што зависи од квалитета земљишта (2-5 kg/m²). Ђубриво треба измешати са земљишним супстратом, ручно или ротофрезером у зависности од теренских услова. Након овога потребно је извршити грубо планирање терена са тачношћу ± 5cm, а затим фино испланирати терен са тачношћу ±1cm. На тако припремљеном земљишту извршити сетву одређене смеше трава. Сетву извршити са 300-350 kg/ha или 30-35gr/m², ручно у два унакрсна правца, по мирном времену без ветра и падавина. Семе треба затапкати ручно, грабуљицом или "јежом". Затрављену површину треба благо ваљати ручним ваљком, дрвеним или гвозденим, не тежим од 20-30kg. Затим површину натопити финим млазом воде.				
9/6.8.2 01.07.01	сејани травњак	m²	905,50	4,67	4.228,69
	НАПОМЕНА: одласком на терен установиће се да ли је потребно заменити постојећу земљу плодним хумусом. Уколико је потребно цена за ставку сејани травњак ће се изменити.				
				УКУПНО ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ:	**8.620,97**
9/6.8.2 02	**ОДРЖАВАЊЕ**				
	Инвестиционо одржавање зелених површина подразумева све операције одржавања и неге зеленила, заливање, орошавање, окопавање, формирање (орезивање) живе ограде, кошење травњака и заштиту биљног материјала од оштећења ентомолошког и фитопатолошког порекла. Оно износи 20% од инвестиционе вредности озелењавања, за период од годину дана. ОДРЖАВАЊЕ НИЈЕ ОБРАЧИНАТО ОВОМ ПОНУДОМ				
				УКУПНО ОДРЖАВАЊЕ:	

А) РЕКАПИТУЛАЦИЈА

9/6.8.2 01	**ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ**	**8.620,97**
9/6.8.2 02	**ОДРЖАВАЊЕ**	
	УКУПНО:	**8.620,97**

9/6.10.6.3.2 ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА ОЗЕЛЕЊАВАЊА

Бр.	Опис радова	Јединица мере	Количина A	Јединична цена (USD) B	Укупно (USD) AxB
9/6.10.3.2 1	**ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ**				
9/6.10.3.2 01.01	Набавка и садња садница средње високих и ниских лишћара старости 6-8 год. Ископати садне јаме цилиндричног облика 0.80x0.80 m, из јаме избацити шут, стерилну земљу и остале штетне састојке, а садњу садница обавити мешавином хумуса, тресетног ђубрива и песка у приближном односу 6:3:1 до висине од 2/3 запремине јаме. Горњу трећину јаме обогатити тресетним ђубривом у прописаној количини (15 kg по садници). Садржај песка у мешавини зависи од структуре земљишног супстрата. Саднице причврстити уз дрвени анкер висине h=2,0 m, на врху заобљен који се поставља пре затрпавања бусена, водећи рачуна да се он постави тако да не дође до оштећења кореновог система. Након обављене садње земљу очанковати и обилно залити. Саднице транспортовати балиране да се жилни систем приликом транспорта не осуши.				
9/6.10.3.2 01.01.01	**Prunus pissardii 'Atropurpurea' O 12-14**	ком.	3	65,00	195,00
9/6.10.3.2 01.02	Набавка и садња садница листопадног шибља старости 3-5 год. Садне јаме морају имати цилиндричан облик димензија 0.4x0.4 m. Садњу садница обавити мешавином хумуса, тресетног ђубрива и песка у приближном односу 6:3:1 до висине од 2/3 запремине јаме. Горњу трећину јаме обогатити тресетним ђубривом у прописаној количини (3,0 kg по садници). Садржај песка у мешавини зависи од структуре земљишног супстрата. По извршеној садњи земљу око садница очанковати и обилно залити. Садњу извршити са одговарајућим бројем комада по m² у зависности од врсте.				
9/6.10.3.2 01.02.01	**Forsythia x intermedia 0,4-0,5m**	ком.	6	5,14	30,84

9/6.10.3.2 01.02.02	**Kerria japonica 'Pleniflora'** 0,4-0,5m	ком.	17	7,00	119,00
9/6.8.2 01.03	Набавка и садња садница зимзеленог шибља старости 3-5 год. Садне јаме морају имати цилиндричан облик димензија 0.4x0.4 m. Садњу садница обавити мешавином хумуса, тресетног ђубрива и песка у приближном односу 6:3:1 до висине од 2/3 запремине јаме. Горњу трећину јаме обогатити тресетним ђубривом у прописаној количини (3 kg по садници). Садржај песка у мешавини зависи од структуре земљишног супстрата. По извршеној садњи земљу око садница очанковати и обилно залити. Садњу извршити са одговарајућим бројем комада по m² у зависности од врсте.				
9/6.10.3.2 01.03.01	**Prunus laurocerasus 'Otto Luyken'** 0,4-0,5m	ком.	8	11,21	89,68
				УКУПНО ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ:	**434,52**
9/6.10.3.2 2	**ИЗРАДА ТРАВЊАКА**				
9/6.10.3.2 02.01	Израда травњака. Терен на коме се заснива травњак мора бити очишћен од свих примеса органске и неорганске природе. Након тога површину намењену за травњак треба изриљати ашовом до дубине од 30cm преврћући бусење и уситњавајући га. Том приликом могу се појавити разни отпаци, корење, те их треба пажљиво сакупити и уклонити. Након тога потребно је грубо поравнати земљиште грабуљом која ће успут покупити оне отпатке који се приликом предходног сакупљања нису појавили. На овако припремљено земљиште треба обавити разастирање природног ђубрива. Слој хумусно-тресетног ђубрива треба да буде најмање 1-2cm али и више, што зависи од квалитета земљишта (2-5 kg/m²). Ђубриво треба измешати са земљишним супстратом, ручно или ротофрезером у зависности од теренских услова. Након овога потребно је извршити грубо планирање терена са тачношћу ± 5cm, а затим фино испланирати терен са тачношћу ±1cm. На тако припремљеном земљишту извршити сетву одређене смеше трава. Сетву извршити са 300-350 kg/ha или 30-35gr/m², ручно у два унакрсна правца, по мирном времену без ветра и падавина. Семе треба затапкати ручно, грабуљицом или "јежом". Затрављену површину треба благо ваљати ручним ваљком, дрвеним или гвозденим, не тежим од 20-30kg. Затим површину натопити финим млазом воде.				
9/6.8.2 01.07.01	**сејани травњак**	m²	144,00	4,67	672,48

	НАПОМЕНА: одласком на терен установиће се да ли је потребно заменити постојећу земљу плодним хумусом. Уколико је потребно цена за ставку сејани травњак ће се изменити.				
				УКУПНО ИЗРАДА ТРАВЊАКА:	**672,48**
9/6.10.3.2 02	**ОДРЖАВАЊЕ**				
	Инвестиционо одржавање зелених површина подразумева све операције одржавања и неге зеленила, заливање, орошавање, окопавање, формирање (орезивање) живе ограде, кошење травњака и заштиту биљног материјала од оштећења ентомолошког и фитопатолошког порекла. Оно износи 20% од инвестиционе вредности озелењавања, за период од годину дана. ОДРЖАВАЊЕ НИЈЕ ОБРАЧИНАТО ОВОМ ПОНУДОМ				
				УКУПНО ОДРЖАВАЊЕ:	

Б)РЕКАПИТУЛАЦИЈА

9/6.10.3.2 01	**ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ**	**434,52**
9/6.10.3.2 02	**ИЗРАДА ТРАВЊАКА**	**672,48**
9/6.10.3.2 03	**ОДРЖАВАЊЕ**	
	УКУПНО:	**1.107,00**

9/6.9 Пројекат спољног уређења са озелењавањем у железничкој станици Суботица путничка

9/6.9.2 Пројекат озелењавања

9/6.9.2.6.3 ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА ОЗЕЛЕЊАВАЊА

Бр.	Опис радова	Јединица мере	Количина A	Јединична цена (USD) B	Укупно (USD) AxB
9/6.9.2 1	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**				
9/6.9.2 1.1	**Заштита стабала у хоризонталном и вертикалном смислу,** ограђивањем дрвеним талпама, пре почетка грађевинских радова. У обрачун су узета постојећа стабла која ће бити задржана означена са 2-9/1, 12-13/3, 15-20/1,				
	22/1 и 38/12.	ком.	18		
9/6.9.2 1.2	**Хигијенско-узгојна обрада постојеће вегетације која се задржава,** одстрањивање сувих и болесних грана, формирање задовољављујућег хабитуса где је потребно,уклањање бршљана са нападнутих стабала, све уз одговарајућу биолошку заштиту.				
		ком.	5	46,00	230,00
				УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:	**230,00**
9/6.9.2 2	**ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ**				
9/6.9.2 2.1	Набавка и садња **дрворедних садница високих лишћара** старости 10-12 год. Саднице морају бити чисте од грана до висине од h= 2.4m. Ископати садне јаме цилиндричног облика 1.00x1.00m, из јаме избацити шут, стерилну земљу и остале штетне састојке, а садњу садница обавити мешавином хумуса, тресетног ђубрива и песка у приближном односу 6:3:1 до висине 2/3 запремине јаме. Горњу трећину јаме обогатити тресетним ђубривом у прописаној количини (25kg по садници).Садржај песка у мешавини зависи од структуре земљишног супстрата. Саднице причврстити уз дрвени анкер висине h= 2m, на врху				

	заобљен који се поставља пре затрпавања бусена, водећи рачуна да се он постави тако да не дође до оштећења кореновог система. Након обављене садње извршити чанковање и саднице обилно залити				
9/6.9.2 2.1.1	**Quercus rubra**				
	замена: Q.palustris O 16-18	ком.	4	243,00	972,00
9/6.9.2 2.2	Набавка и садња **дрворедних садница средње високих и ниских лишћара** старости 8-10год. Саднице морају бити чисте од грана до висине од h=2.4m. Ископати садне јаме цилиндричног облика 0.80x0.80m, из јаме избацити шут,стерилну земљу и остале штетне састојке,а садњу садница обавити мешавином хумуса, тресетног ђубрива и песка у приближном односу 6:3:1 до висине од 2/3 запремине јаме. Горњу трећину јаме обогатити тресетним ђубривом у прописаној количини (15kg по садници).Садржај песка у мешавини зависи од структуре земљишног супстрата. Саднице причврстити уз дрвени анкер висине h= 2m, на врху заобљен који се поставља пре затрпавања бусена, водећи рачуна да се он постави тако да не дође до оштећења кореновог система. Након обављене садње земљу очанковати и обилно залити. Саднице транспортовати балиране да се жилни систем приликом транспорта не осуши.				
9/6.9.2 2.2.1	**Fraxinus ornus**				
	замена: F.ornus 'Meczek' O 12-14	ком.	14	120,00	1.680,00
9/6.9.2 2.3	Набавка и садња садница **листопадног шибља** старости 3-5 год. Садне јаме морају имати цилиндричан облик димензија 0.4x0.4m. Садњу садница обавити мешавином хумуса, тресетног ђубрива и песка у приближном односу 6:3:1 до висине од 2/3 запремине јаме. Горњу трећину јаме обогатити тресетним ђубривом у прописаној количини (3kg по садници). Садржај песка у мешавини зависи од структуре земљишног супстрата. По извршеној садњи земљу око садница очанковати и обилно залити.				

	Садњу извршити са одговарајућим бројем комада по m² у зависности од врсте.				
9/6.9.2 2.3.1	**Spiraea x arguta** 0,3-0,4м	ком.	77	4,25	327,25
9/6.9.2 2.3.2	**Spiraea x bumalda 'Anthony Waterer'** 0,3-0,4м	ком.	206	4,50	927,00
9/6.9.2 2.3.3	**Berberis thunbergii 'Maria'** 0,2-0,35м	ком.	265	8,00	2.120,00
9/6.9.2 2.3.4	**Berberis thunbergii 'Atropurpurea'** 0,3-0,34м	ком.	239	6,00	1.434,00
9/6.9.2 2.4	Набавка и садња садница **зимзеленог шибља** старости 3-5 год. Садне јаме морају имати цилиндричан облик димензија 0.4x0.4m. Садњу садница обавити мешавином хумуса, тресетног ђубрива и песка у приближном односу 6:3:1 до висине од 2/3 запремине јаме. Горњу трећину јаме обогатити тресетним ђубривом у прописаној количини (3kg по садници). Садржај песка у мешавини зависи од структуре земљишног супстрата. По извршеној садњи земљу око садница очанковати и обилно залити. Садњу извршити са одговарајућим бројем комада по m² у зависности од врсте.				
9/6.9.2 2.4.1	**Prunus laurocerasus 'Otto Luyken'**				
	замена:Viburnum tinus 'Eve Price' 0,25-0,35m	ком.	140	12,00	1.680,00
9/6.9.2 2.4.2	**Prunus laurocerasus 'Mano'**				
	замена:Prunus laurocerasus 0,4-0,5m	ком.	535	7,99	4.274,65
9/6.9.2 2.5	Набавка и садња садница **покривача тла** старости 2-3 год. За садњу покривача тла земљу припремити на следећи начин:површину прекопати на дубини од 30cm,земљу добро уситнити и разастрти тресетно ђубриво у слоју од 3cm. Испланирати са тачношћу +1cm. Обележити шему садних места са одговарајућим бројем комада-9kom/m². Ископати садне јаме, засадити саднице око садница земљу очанковати и обилно залити.				
9/6.9.2 2.5.1	**Hypericum calycinum**	ком.	320	5,20	1.664,00
9/6.9.2 2.5.2	**Pachysandra terminalis**	ком.	527	5,20	2.740,40
9/6.9.2 2.6	**Набавка и садња украсних трава**. За садњу украсних трава припремити терен на следећи начин: површину прекопати на дубини од 30cm, земљу добро уситнити,затим разастрти тресетно ђубриво у слоју од 5cm. Све поново прекопати, измешати, и грубо испланирати са тачношћу ± 1cm. Затим				

	обележити шему садње у зависности од броја садница по m². Прецизан број садница украсне траве по m² дат је у спецификацији садног материјала. Након обављене садње извршити обилно заливање. Обрачун се врши по комаду саднице, сав рад, материјал и транспорт.				
9/6.9.2 2.6.1	**Muhlenbergia capillaris**	ком.	51	7,50	382,50
9/6.9.2 2.7	Набавка и садња садница **пузавица** старости 3-4 год. Садне јаме морају имати цилиндричан облик димензија 0.4x0.4m. Садњу садница обавити мешавином хумуса, тресетног ђубрива и песка у приближном односу 6:3:1 до висине ид 2/3 запремине јаме. Горњу трећину јаме обогатити тресетним ђубривом у прописној количини (3kg по садници). Садржај песка у мешавини зависи од структуре земљишног супстрата. По извршеној садњи земљу око садница очанковати и облино залити.				
	Hedera helix 'Variegata'	ком.	10	4,25	42,50
9/6.9.2 2.8	**Израда травњака.** Терен на коме се заснива травњак мора бити очишћен од свих примеса органске и неорганске природе. Након тога површину намењену за травњак треба изрилљати ашовом до дубине од 30cm преврћући бусење и уситњавајући га. Том приликом могу се појавити разни отпаци, корење, те их треба пажљиво сакупити и уклонити. Након тога потребно је грубо поравнати земљиште грабуљом која ће успут покупити оне отпатке који се приликом предходног сакупљања нису појавили. На овако припремљено земљиште треба обавити разастирање природног ђубрива. Слој хумусно-тресетног ђубрива треба да буде најмање 1-2cm али и више, што зависи од квалитета земљишта (2-5 kg/m²). Ђубриво треба измешати са земљишним супстратом, ручно или ротофрезером у зависности од теренских услова. Након овога потребно је извршити грубо планирање терена са тачношћу ± 5 cm, а затим фино испланирати терен са тачношћу ±1cm. На тако припремљеном земљишту извршити сетву одређене смеше трава. Сетву извршити са 300-350 kg/ha или 30-35gr/m², ручно у два унакрсна правца, по мирном времену без ветра и падавина. Семе треба затапкати				

	ручно, грабуљицом или "јежом". Затрављену површину треба благо ваљати ручним ваљком, дрвеним или гвозденим, не тежим од 20-30kg. Затим површину натопити финим млазом воде.				
9/6.9.2 2.7.1	**сејани травњак**	m²	356,28	4,70	1.674,52
				УКУПНО ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ:	**19.918,82**
9/6.9.2 3	**ОДРЖАВАЊЕ**				
	Инвестиционо одржавање зелених површина подразумева све операције одржавања и неге зеленила, заливање, орошавање, окопавање, формирање (орезивање) живе ограде, кошење травњака и заштиту биљног материјала од оштећења ентомолошког и фитопатолошког порекла. Оно износи 20% од инвестиционе вредности озелењавања, за период од годину дана. ОДРЖАВАЊЕ НИЈЕ ОБРАЧИНАТО ОВОМ ПОНУДОМ				
				УКУПНО ОДРЖАВАЊЕ	
9/6.9.2 4	**РАЗНИ РАДОВИ**				
9/6.9.2 4.1	**Набавка, довоз и уградња разделне лајсне (граничника)** од поцинкованог лима дебљине d=0,5-1mm, висине h=15cm, ради дефинисања простора за садњу различитих биљних врста.				
9/6.9.2 4.1.1	**замена:пластични црни ивичњак**	m¹	77,28	7,50	579,60
9/6.9.2 4.2	**Набавка, довоз и разастирање црвеног боровог малча** у слоју од 8cm. Након извршене садње извести малчирање површина предвиђених пројектом. Обрачун по m³ уграђеног малча. 130,12m2 x 0,08 = 10,41m3				
9/6.9.2 4.2.1		m³	10,41	170,00	1.769,70
				УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ:	**2.349,30**
	Ц) РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
9/6.9.2 1	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**				**230,00**

9/6.9.2 2	ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ	19.918,82
9/6.9.2 3	ОДРЖАВАЊЕ	
9/6.9.2 4	РАЗНИ РАДОВИ	2.349,30
	УКУПНО:	22.498,12

РЕКАПИТУЛАЦИЈА А+Б+Ц

А) Понуда за озелењавање у железничкој станици Наумовићево .....8.620,97 USD
Б) Понуда за озелењавање у железничкој станици Суботица теретна .....1.107,00 USD
Ц) Понуда за озелењавање у железничкој станици Суботица путничка .....22.498,12 USD

Укупно 32.226,09 USD

Uslovi plaćanja : 50% avans, 15 % nakon završene sadnje,a pre postavljanja crne prostirke i nasipanja malča,
35% nakon završetka svih radova na pejzažnom uređenju

NAPOMENA o poreskom oslobađanju: obveznik je u sistemu PDV a

Subotica, 8.08.2024.god

Danica Vidicki, dipl.ing.pejz.arh

DANICA VIDICKI PR
Uređenje zelenih površina
Vrtni Atelje
SUBOTICA, Ruđera Boškovića 3